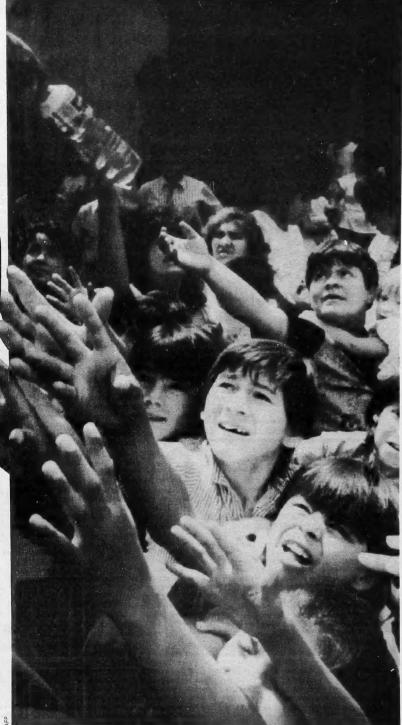
WINTENDO CON ELSO ENERGO ENERGO

El vibrión colérico El Tor produjo en la Argentina 227 enfermos y 12 muertes. Los especialistas opinan que si la temida acumulación de portadores desembocara en un brote explosivo, el cólera habría llegado para permanecer, como endemia, por una larga cantidad de años. Hay quienes sostienen que es la epidemia más grande en la historia de la humanidad; nadie duda de que se está en presencia de la más grave padecida en este siglo por América.





Si lo que Ud. fabrica requiere agua ICUIDADO

Infinidad de productos alimenticios - no sólo líquidos - confienen agua en su composición.

Idenor Ingenieria, respaldado por companías lideres en USA, le ofrece sistemas de purificación de agua, para que obtenga un producto final absolutamente confiable.

- Esterilización en linea por radiación ultravioleta.
- Osmosis inversa.
- Clorinadores

Pida asesoramiento sin compromiso.

IDENOR INGENIERIA S.R.L.

TECNOLOGIA EN AGUAS

Calle 127 Nº 3030 - San Martin tel. 752-2830 Fax 753-3558

COLERA CON PURIFICADORES DE AGUA SHEAFFER

- Importados de EE.UU.
- Fácil Instalación
- Con garantía
- Sin mantenimiento

ADQUIERALOS EN LOS MEJORES COMERCIOS DE SU ZONA

Representante exclusivo Enviro S.A.

Pte. Roque S. Peña 1160 1° B Capital Tel.: 35-6457/6839 Fax 35-7208

que, aunque la epidemia pueda ser controlada, el cólera por detrás de las fronteras mantendrá latentes los riesgos. Si esto no ocurriera y una explosión de casos alcanzara el conurbano bonaerense, habrá que prepararse para convivir

con la bacteria por un

largo período.

Los expertos sostienen

Podría tratarse de la epidemia más grave en la historia de la humanidad; con seguridad puede afirmarse que para América es la peor del siglo. Cuando hace más de un año se conocieron los primeros casos producidos en Perú, los técnicos argentinos sospecharon que pacos argentinos sospecnaron que pa-ra que el cólera llegara al país sólo haría falta tiempo. Eso ocurrió a principios de 1992 y la cuestión no es ya adivinar cuándo y por dónde se colará la epidemia de cólera, la pregunta del millón es si esta vez la enfermedad ha arribado para que-darse. Nadie duda que tras el violentísimo debut, el cólera ha pasado a ser una más de las endemias de Perú: en cuanto a su destino argentino los expertos escrutan el panorama con cierto escepticismo. "Un caso es epidemia", reafirman contrariando las airdadas protestas de las autoridades ante la posibilidad y agregan: "Si se logra circunscribir es probable que pueda decirse que aqui no hay cóle-ra pero lo que ya no se podrá soste-ner es que no lo hay en América y mientras esto suceda, Argentina es-tá en riesgo. Si la epidemia se extiende en el país es probable que tenga-

mos cólera por muchos años más". Es que los especialistas no ignoraban que al sur del Río Grande, con mayor o menor intensidad, las condiciones estaban dadas, esos "facto-res permisivos" según la denominación apropiada que se reducen a tres aspectos y no son otros que el escaso nivel educacional, una red sani-taria ausente o insuficiente y, sobre todo, la pobreza. Un elemento más hacía imaginable que de fronteras

adentro se cumplieran las generales de ley: en Perú y en otros países del continente se había detectado ya con anterioridad la presencia de vibriones no coléricos y para su transfor-mación faltaba apenas nada. Esta segunda hipótesis también se confirmó, pero el biotipo de vibrión colé-rico aislado ahora no es el "Clási-co", causante de la mayor parte de las epidemias finiseculares. Los estudios determinaron que el agresor

ESPADIN AGUA LAVANDINA CONCENTRADA TIMUKA S.A.

Cumple con las exigencias de la Secretaría de Industria y Comercio Res. № 364 e informa que a la salida de fabrica cuenta con el 5% mas de concentracion en cloro activo que lo requerido y de lo que su envase indica.

A su vez ofrecemos disculpas a nuestros clientes por no poder satisfacer totalmente con la demanda requerida; por causas ajenas a lo que a nosotros compete.

55. AGUA PURA SIN SECRETOS!



FILTROS DOMICILIARIOS Y COMERCIALES CUNO PARA FILTRAR CAUDALES DESDE 180 H./h. HASTA 43.200 H/h

ROSARIO 715 / 4º C-15 / 1424-BUENOS AIRES TELEFAX Y CONTESTADOR LAS 24 HORAS

MORON CODIGO PENAL CONTRA EL COLERA

En el marco de la campaña de prevención del cólera, el Intendente Municipal de Morón, JUAN CARLOS ROUSSELOT, pone en conocimiento de la población que: El Código Penal Argentino, la Ley de Faltas de la Provincia de Buenos Aires y Código de Faltas Municipales, preveen severísimas sanciones para los infractores de los delitos contra la Salud Pública, que oscilan desde multas hasta prisión o reclusión de 3 a 10 años y hasta 25 años si la comisión del ilícito ocasionara la muerte de alguna persona. El Artículo 205 del Código Penal Argentino establece que: "Será reprimido con prisión de 6 meses a 2 años el que violare las medidas adoptadas por las Autoridades competentes para impedir la introducción o propagación de una epidemia".

Art. 200 (Ley 23077): Será reprimido con reclusión o prisión de 3 a 10 años el que envenenar o adultare, de un modo peligroso para la salud aguas potables o sustancias alimenticias o medicinales, destinadas al uso público o al consumo de una colectividad de personas. Si el hecho fuere seguido de la muerte de alguna persona, la pena será de 10 a 25 años de reclusión o prisión.

Art. 201: Las penas del artículo precedente serán aplicadas al que vendiera, pusiera en venta, entregare o distribuyere medicamentos o mercaderías peligrosas para la salud, disimulando su cáracter nocivo.

venta, entregare o ustribuyere incutanienos o inercaderias pengrosas para la sand, disimulando su cáracter nocivo. Art. 78 Ley 8031: "Será sancionado con fuertes multas el que no observare una disposición legalmente tomada por la autoridad por razones de justicia, de seguridad pública o de

higiene.

Por lo expuesto, a través de la Secretaría de Gobierno se intensificarán las inspecciones en la vía pública, a industrias, comercios y particulares (arrojo de aguas servidas, malezas, basura, cirujeo), haciéndose pasibles a los infractores de las penas que nuestra legislación impone, sin contemplación alguna, ya que la salud del pueblo no admite privilegios.

En orden a las medidas adoptadas por esta comuna se reitera a la población que los residuos deberán depositarse debidamente embolsados en los lugares establecidos entre las 21.00 Hs. y 0:00 Hs. debiendo observarse estrictamente su control.

En los casos en que se comprueban actos delictivos en el sentido señalado, actuará la Policía de la Provincia de Buenos Aires, por medio de laUnidad Regional I Morón y todas las seccionales dependientes.

Juan Carlos Rousselot

La peste viene del río

Alfredo Layna, infectólogo, trabajó junto a un equipo sanitario en Salta, en el filo de la frontera con Bolívia sobre el curso del Pilcomayo, donde el cólera diezmó las poblaciones aborígenes. Crevaux, Sauzal, Las Moras, Hito 1, Puntana Vieja, Puntana Nueva, Santa María y Magdalena fueron las estaciones recorridas por el grupo que prestó asistencia y educación para la salud a casi 3000 indígenas.

Hubo choques con formas de medicina natural? No, porque no tuvieron respuesta frente a la epidemia. La deshidratación cra tan rápida que no les dio tiempo a la utilización de ninguna forma de medicina natural.

—¿Había miedo, conciencia de riesgo?

Si, tuvieron miedo porque hubo muertes en casi todas las comunidades

¿Cómo reaccionó frente a la realidad el pensamiento mágico? -Lo más significativo para mí fue que les costaba comprender que el río, que para ellos es desde hace siglos una fuente de vida, se convirtiera en un factor de muerte. Sin embargo, a pesar de eso fueron muy

receptivos y cumplieron bien con las pautas que se les proponían.

—¿Porque lo entendían o porque están obligados a obedecer?

—En la mayoria de los casos porque lo entendían. Pero es proba-ble que si esta tarea no tiene persistencia vuelvan a sus antiguos hábi-tos. Se asumen y reivindican como aborigenes pero quieren vivir me-jor. Mire, tuvimos el caso de una chiquita mordida por yarará. El padre la llevó alzada 20 kilómetros hasta el puesto sanitario para que la atendieran. Salió a la una del mediodía y llegó a pie a las once de la noche

DOSIFICADORAS PARA CLORO Calidad y experiencia



Con el respaldo internacional de

> Pulsafeeder

769-5504/5505/1029/9328- Fax (541) 769-5505

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS

Director: Dr. Jorge POTASMAN

Bacteriología · Análisis AS Agua· Hormonas - Papanicolau · Alergia Radioinmunoensayo - Enzimoinmunoensayo - Laboratorio pediátrico Exámenes a domicilio

ATENDEMOS FEMEPLUS Y OTROS PREPAGOS Avda. Pueyrredón 924 - Piso 3º "B" Tel. 962-6766/ 961-0610

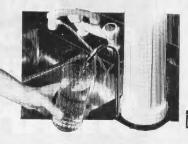
URGENCIAS: 83-1531

Horarios: Lunes a Viernes de 8.00 a 12.30 hs. y de 15.30 a 19.30. Sábados de 8.00 a 10.00 hs.

DEFIENDASE DEL COLERA Y LA DIARREA ESTIVAL

Sólo Water-X elimina el 100 % de bacterias patógenas (incluidas las del cólera) y todos los contaminantes del agua. Con su exclusivo sistema doble acción, Water-X no es otro simple filtro de carbón activado.

Entrega inmediata, Tarjetas de crédito. Precio final \$ 185.



PIDA YA SU WATER-X AL 313-2700/2847

HIDRAULICA MILETO

Av. L. N. Alem 1002, 3° P. (1001) Bs. As Disponemos de zonos librario os de zonas libres para distribuidores

pueda ser controlada, el cólera por detrás de las **ESPADIN**

TIMUKA S.A.

Industria y Comercio Res.

Nº 364 e informa que a la

salida de fabrica cuenta con el 5% mas de

concentracion en cloro

de lo que su envase

A su vez ofrecemos

disculpas a nuestros

clientes por no poder

la demanda requerida;

a nosotros compete.

satisfacer totalmente con

por causas ajenas a lo que

indica

activo que lo requerido y

de la Secretaria de

fronteras mantendrá latentes los riesgos. Si esto no ocurriera y una explosión de casos alcanzara el conurbano bonaerense, habrá que prepararse para convivir con la bacteria por un

Los expertos sostienen que, aunque la epidemia

INQUIETA EL NUMERO DE PORTADORES ASINTOMATICOS

EL ANO DEL VIBRION

humanidad; con seguridad puede afirmarse que para América es la mayor o menor intensidad, las conpeor del siglo. Cuando hace más de un año se conocieron los primeros diciones estaban dadas, esos "facto-res permisivos" según la denominacasos producidos en Perú, los técnicos argentinos sospecharon que pa-ra que el cólera llegara al país sólo haría falta tiempo. Eso ocurrió a principios de 1992 y la cuestión no es ya adivinar cuándo y por dónde se colará la epidemia de cólera, le a pregunta del millón es si esta vez la ermedad ha arribado para que darse. Nadie duda que tras el violentísimo debut, el cólera ha nasado a ser una más de las endemias de Pe rú: en cuanto a su destino argentino los expertos escrutan el panorama con cierto escepticismo, "Un caso es epidemia", reafirman contrariando las airdadas protestas de las autoridades ante la posibilidad y agregan: "Si se logra circunscribir es probable que pueda decirse que aqui no hay cóle ra pero lo que ya no se podrá soste-ner es que no lo hay en América y mientras esto suceda. Argentina es de en el país es probable que tenga

ción apropiada que se reducen a tres aspectos y no son otros que el esca-so nivel educacional, una red sanitaria ausente o insuficiente y, sobre todo, la pobreza. Un elemento más

anterioridad la presencia de vibriones no coléricos y para su transforgunda hipótesis también se confirmó, pero el biotipo de vibrión colé-rico aislado ahora no es el "Clásico" causante de la mayor parte de

tiza una mutación que se caracterino se convirtiera en un mal endémi co." A Werthein el goteo de casos en Capital y Gran Buenos Aires no za por su alto poder de transmisibi lidad. En El Tor debutó como fac-tor epidémico en 1961 y elevó desde entonces de diez a cien el número de caso declarado, una cifra bastante menor que la de cuatro portadores por caso adjudicada al Clásico. "El otro dato significativo - explica Al-fredo Layna, infectólogo del Hospital Cetrángolo y miembro de los Perú y Salta— es que El Tor sobre-vive mejor en el medio ambiente y hace más dificil el manejo de la epi-

"Por cada enfermo, la cepa produce entre 25 y 100 portadores sanos, es decir, con diarreas banales, sínto-mas leves o asintomáticos —coincide Fernando Silva Nieto, infectólogo del hospital Diego Paroissien y como Layna integrante de los equipos de sanitaristas que viajaron a Lima a fines de 1991—. Para cortar la secuencia es fundamental impedir el contacto con materia fecal v vómitos del enfermo. La desinfección se hacia en Perú con lavandina y ácido muriático. Las medidas de biosegu ridad intrahospitalarias consistían en

camisolín y guantes."

Silva Nieto también opina que, desde el nunto de vista asistencial únicamente la demora en la rehidra-tación y la existencia de patologías previas -diabetes, cirrosis, insufi-ciencia renal, hipertensión tratada con diuréticos o desnutrición- pue-"un grupo de riesgo lo constituyen

las embarazadas. En Lima hubo gran cantidad de partos prematuros y nacidos muertos. Pero el proble-ma aquí no son los casos sino los portadores" Sin embargo, comenta: "Por años"

cuando se le pregunta por el tiempo en que será inevitable convivir con el vibrión si éste alcanza áreas, como el conurbano, de alta densidad poblacional y grandes bolsones de pobreza. La poco optimista certidumbre es compartida por Leonardo Werthein, epidemiólogo y ex di-rector nacional de Promoción y Protección de la Salud "Teóricamente

Hasta el 2000

La Organización Panameri-cana de la Salud (OPS) ha hecho saber que habrá que espe-rar por los menos diez años para que el cólera vuelva a ser erradicado del continente al que ingresó en enero de 1991 y don-de ha producido ya 460 mil casos. El director técnico de la or-ganización, Carlyle Guerra de Macedo, sostuvo en la Reunión Técnica sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación que en 1993 serán empleados 200 mil millones de dólares en un plan de ejecución conjunta con los gobiernos latinoamericanos. El proyecto abarca la concreción de obras de saneamien to, ampliación de las redes de agua potable y la mejoría de la infraestructura de salud existen-

1992, la curva epidemiológica de Perú ha comenzado a decre-cer, una tendencia inversa a la que registran, en cambio, Bra-sil, Bolivia, Colombía y la Argentina.

le resulta tampoco tranquilizador porque "pueden ser una caracterisricana de la Salud) sino a impedir su diseminación, "una batalla integral que no se libra en el hospital sino presentación. No me parece tan gra-ve la aparición de los casos sino lo que se libra con la comunidad. Si no es con ella no se puede hacer salud''. También para él "control de foco. miento de agua y recogida y tratamiento de basuras son básicos". Y hay que poner en el Estado la resque en un momento dado generen una explosión porque las condicio-nes de infraestructura están dadas ponsabilidad que le corresponde en el control de lugares de concentración: restaurantes terminales de

tica de la enidemia o una forma de

que pueda estar pasando con los por-tadores asintomáticos o residuales.

Oue se está produciendo una acumu-

lación de portadores asintomáticos

Según Werthein el objetivo cen-

para que la hava"

Según Werthein el objetivo cara tra la puede estar dirigido a impedir a liegada del ciórar (una tarea dad como se pone con la DGI".

Werthein hace hincapié en el con-

utilizar la ortotoluidina, que es un reactivo que por reacción colorimérica instantánea permite determinar la cloración del agua, si está clorada o la concentración de cloro libre en el agua. Cualquier directora de colegio, después de cantar el Himno puede poner una gotita del reactivo en un tubo de ensavo conteniendo el agua que se consume y saber si está o no clorada o si lo está demasiado. con lo que se evitaría que se pro dujeran las intoxicaciones que se han

visto".
"Ah ¡no sé!", responde cuando se trata de indagar qué se ha hecho en

imposible hacer en un día lo que no se hizo en 50 años." La cloración de vandina también, pero hay que subir el nivel e ir a los controles insti-tucionales y comunitarios". Un ejemplo cinematográfico le sirve para sintetizar lo que él -y los otros sanitaristas— entienden como la úni-ca estrategia eficaz. "Es como en Murieron con las botas puestas. Cus-ter muere atrincherado en el fuerte, ano? Rueno, acá si no romnemos los muros de los hospitales y vamos a la comunidad, sin esa colaboración y un año de epidemia declarada. "Las sin un Estado que asuma sus respon-

municación social y asistenciales. Es

PARA FILTRAR CAUDALES DESDE 180 8 /h. HASTA 43 200 8/h. HAY ZONAS DISPONIBLES PARA 901-9682

DESDES 55 - AGUA PURA SIN SECRETOS!

ROSARIO 715 / 4º C-15 / 1424-BUENOS AIRES TELEFAX Y CONTESTADOR LAS 24 HORAS

MORON CODIGO PENAL CONTRA EL COLERA

En el marco de la campana de prevencion del colera, el intendente Municipai de Moron, JUAN CARLOS ROUSSELUT, pone en conocimiento de la población que: El Código de Panal Argentino, la Ley de Faltas de la Provincia de Buenos Aires y Código de Faltas Municipales, prevene avertíamas asaciones para los infractores de los delitos contra la Salud Pública, que oscilan desde multas hasta prisón o reclusión de 3 a 10 años y hasta 25 años si a comisión del lifótto coasionara la muerte de alguna persona. El Artículo 205 del Código Penal Argentino establec que:

El ATICUIO 200 ael comgo renal Argentino estanices que:
"Será reprimido con prisión de 6 meses a 2 años el que violare las medidas
adoptadas por las Autoridades competentes para impedir la introducción o
propagación de una epidemãa".
Art. 200 (Ley 23077): Será reprimido con reclusión o prisión de 3 a 10 años el que

Art. 2001 (12-2017): 3-74 reprintance chi recussion Diristori que 3a 12 stince en que encuentre o adultare, de un modo peligroso para la assitud aguas potables o sustancias alimenticinales, destinadas al uso publico al consumo de una cavidad de demensions. Si el hecho fuere seguido de la muerte de alguna persona, la pena será de 10 a 25

Art. 201: Las penas del artículo precedente serán aplicadas al que vendiera, pusiera en venta, entregare o distribuyere medicamentos o mercaderías peligrosas para la salud,

disimulando su cárrater nocivo. Art. 78 Ley 8031: "Será sancionado con fuertes multas el que no observare una disposición legalmente tomada por la autoridad por razones de justicia, de seguridad pública o de

Por lo expuesto, a través de la Secretaría de Gobierno se intensificarán las ror lo expuesto, a traves de la Secretaria de Cobierno se intensincaran las inspecciones en la vía pública, a industrias, comercios y particulares (arrojo de aguas servidas, malezas, basura, cirujeo), haciéndose pasibles a los infractores de las penas que nuestra legislación impone, sin contemplación alguna, ya que la salud del pueblo no admite privilegios.
En orden a las medidas adoptadas por esta comuna se reitera a la población que los residuos deberán depositarse debidamente embolsados en los lugares

establecidos entre las 21.00 Hs. y 0:00 Hs. debiendo observarse estrictamente su control.

Policía de la Provincia de Buenos Aires, por medio de laUnidad Regional I Morón y todas las seccionales dependientes.

Juan Carlos Rousselot

La peste viene del río

Salta, en el filo de la frontera con Bolivia sobre el curso del Pilcoma-yo, donde el cólera diezmó las poblaciones aborigenes. Crevaux, Sauzal Las Moras, Hito I. Puntana Vieia, Puntana Nueva, Santa Maria y Magdalena fueron las estaciones recorridas por el grupo que presto asistencia y educación para la salud a casi 3000 indigenas.

-¿Hubo choques con formas de medicina natural?

No, porque no tuvieron respuesta frente a la epidemia. La deshi dratación era tan rápida que no les dio tiempo a la utilización de nin guna forma de medicina natural.

-: Había miedo, conciencia de riesgo: -Si, tuvieron miedo porque hubo muertes en casi todas las comunidades

¿Cómo reaccionó frente a la realidad el pensamiento mágico: -Lo más significativo para mi fue que les costaba comprender que el río, que para ellos es desde hace siglos una fuente de vida, se convir tiera en un factor de muerte. Sin embargo, a pesar de eso fueron muy receptivos y cumplieron bien con las pautas que se les proponian

Porque lo entendían o porque están obligados a obedecer? —En la mayoría de los casos porque lo entendían. Pero es proba-ble que si esta tarea no tiene persistencia vuelvan a sus antiguos hábi tos. Se asumen y reivindican como aborígenes pero quieren vivir me jor. Mire, tuvimos el caso de una chiquita mordida por varará. El padre dieran. Salió a la una del mediodía y llegó a pie a las once de la noche

DOSIFICADORAS PARA CLORO Calidad v experiencia

>≤ Pulsafeeder

769-5504/5505/1029/9328- Fax (541) 769-5505

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS

Director: Dr. Jorge POTASMAN

Bacteriología - Análisis AS Agua- Hormonas - Papanicolau - Alergia Radioinmunoensayo - Enzimoinmunoensayo - Laboratorio pediátrico

ATENDEMOS FEMEPLUS Y OTROS PREPAGOS da. Pueyrredón 924 - Piso 3º "B" Tel. 962-6766/ 961-0610 URGENCIAS: 83-1531

ios: Lunes a Viernes de 8.00 a 12.30 hs. y de 15.30 a 19.30. Sábados de 8.00 a 10.00 hs

FRENTE AL COLERA







PARA TENER AGUA PURA Y CONFIABLE EN: TANQUES DE AGUA DOMICILIARIOS, MICROOMNIBUS.

agua con gusto a agua

DEFIENDASE DEL COLERA Y LA DIARREA ESTIVAL

Sólo Water-X elimina el 100 % de bacterias patógenas (incluidas las del cólera) y todos los contaminantes del agua. Con su exclusivo sistema doble acción, Water-X no es otro simple filtro de carbón activado

Entrega inmediata, Tarjetas de crédito, Precio final \$ 185



PIDA YA SU WATER-X AL 313-2700/2847 WateR

HIDRAULICA MILETO Av. L N Alem 1002, 3' P. (1001) Bs. As

RES ASINTOMATICOS

VIBRION

actual es el vibrión Cólera El Tor, nombre tomado del campo de cuarentena donde fue descubierto y bautiza una mutación que se caracteriza por su alto poder de transmisibilidad. En El Tor debutó como factor epidémico en 1961 y elevó desdentonces de diez a cien el número de portadores asintomáticos por cada caso declarado, una cifra bastante menor que la de cuatro portadores por caso adjudicada al Clásico. "El otro dato significativo — explica Alfredo Layna, infectólogo del Hospital Cetrángolo y miembro de los equipos sanitarios que actuaron en Perú y Salta— es que El Tor sobrevive mejor en el medio ambiente y hace más dificil el manejo de la epidenia."

"Por cada enfermo, la cepa produce entre 25 y 100 portadores sanos, se decir, con diarreas banales, sintomas leves o asintomáticos —coincide Fernando Silva Nieto, infectólogo del hospital Diego Paroissien y como Layna integrante de los equipos de sanitaristas que viajaron a Lima a fines de 1991—. Para cortar la secuencia es fundamental impedir el contacto con materia fecal y vómitos del enfermo. La desinfección se hacia en Perú con lavandina y ácido muriático. Las medidas de bioseguridad intrahospitalarias consistian en camisolín y guantes."

Silva Nieto también opina que,

Silva Nieto también opina que, desde el punto de vista asistencial, unicamente la demora en la rehidratación y la existencia de patologías previas —diabetes, cirrosis, insuficiencia renal, hipertensión tratada con diuréticos o desnutrición— pueden derivar en desenlaces fatales y "un grupo de riesgo lo constituyen las embarazadas. En Lima hubo gran cantidad de partos prematuros y nacidos muertos. Pero el problema aquí no son los casos sino los portadores".

Sin embargo, comenta: "Por años" cuando se le pregunta por el tiempo en que será inevitable convivir con el vibrión si éste alcanza áreas, como el conurbano, de alta densidad poblacional y grandes bolsones de pobreza. La poco optimista certidumbre es compartida por Leonardo Werthein, epidemiólogo y ex director nacional de Promoción y Protección de la Salud. "Teóricamente

Hasta el 2000

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) ha hecho saber que habrá que esperar por los menos diez años para que el cólera vuelva a ser erradicado del continente al que ingresó en enero de 1991 y donde ha producido ya 460 mil casos. El director técnico de la organización, Carlyle Guerra de Macedo, sostuvo en la Reunión Técnica sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación que en 1993 serán empleados 200 mil millones de dólares en un plan de ejecución conjunta con los gobiernos latinoamericanos. El proyecto abarca la concreción de obras de saneamiento, ampliación de las redes de agua potable y la mejoria de la infraestructura de salud existen-

En los primeros meses de 1992, la curva epidemiológica de Perú ha comenzado a decrecer, una tendencia inversa a la que registran, en cambio, Brasil, Bolivia, Colombia y la Argentina. —sostiene— una vez instalada, con das condiciones objetivas y concretas del conurbano sería muy dificil que no se convirtiera en un mal endémico." A Werthein el goteo de casos en Capital y Gran Buenos Aires no le resulta tampoco tranquilizador porque "pueden ser una caracteristica de la epidemia o una forma de presentación. No me parece tan grave la aparición de los casos sino lo que pueda estar pasando con los portadores asintomáticos o residuales. Que se está produciendo una acumulación de portadores asintomáticos que en un momento dado generen una explosión porque las condiciones de infraestructura están dadas para que la haya".

Según Werthein el objetivo central no puede estar dirigido a impedir la llegada del cólera (una tarea imposible, de acuerdo con las estimaciones de la Oreanización Paname-

> TANQUE DE AGUA PROTEGIDO CON GERMIC

ricana de la Salud) sino a impedir su diseminación, "una batalla integral que no se libra en el hospital sino que se libra con la comunidad. Si no es con ella no se puede hacer salud". También para él "control de foco, disposición de excretas, abastecimiento de basuras son básicos". Y hay que poner en el Estado la responsabilidad que le corresponde en el control de lugares de concentración: restaurantes, terminales de transporte, paradero de camiones. Que se controle con tanta rigurosidad como se pone con la DGI"

dad como se pone con la DGI". Werthein hace hincapié en el control de las aguas "y si no —agregautilizar la ortotoluidina, que es un reactivo que por reacción colorimétrica instantánea permite determinar la cloración del agua, si está clorada o la concentración de cloro libre en el agua. Cualquier directora de colegio, después de cantar el Himno puede poner una gotita del reactivo en un tubo de ensayo conteniendo el agua que se consume y saber si está o no clorada o si lo está demasiado, con lo que se evitaría que se produjeran las intoxicaciones que se han visto".

"Ah ¡no sé!", responde cuando se trata de indagar qué se ha hecho en un año de epidemia declarada. "Las medidas fueron básicamente de comunicación social y asistenciales. Es imposible hacer en un día lo que no se hizo en 50 años." La cloración de agua está bien. Las dos gotas de lavandina también, pero hay que subir el nivel e ir a los controles institucionales y comunitarios". Un ejemplo cinematográfico le sirve para sintetizar lo que él —y los otros canitaristas—entienden como la única estrategia eficaz. "Es como en Murieron con las botas puestas. Custer muere atrincherado en el fuerte, no? Bueno, acá si no rompemos los muros de los hospitales y vamos a la comunidad, sin esa colaboración y sin un Estadó que asuma sus responsabilidades, estamos listos."





agua con gusto a agua

CALIDAD CIENTIFICAMENTE CONTROLADA

PARA TENER AGUA PURA Y CONFIABLE EN: TANQUES DE AGUA DOMICILIARIOS, MICROOMNIBUS,
EMBARCACIONES, FERROCARRILES Y AERONAVES.

71 Buenos Aires ico Tel 981-0860 Tel 981-5544/5446

Distribuye FORADET

Miércoles 18 de marzo de 1992

5 GOTAS DE GERMIC RINDEN 1 LITRO DE AGUA PURA

VENTA EN FARMACIA

POBRES PERO LIMPITOS

(Por Héctor Alí, desde Salta) Desde hace un mes, una vez a la semana, exactamente a las 10 de la mañana, suena la sirena de los bomberos en la ciudad de San Ramón de la Nueva Orán. Es la señal para que, en cada casa, alguien cora hasta el baño y arroje en el ino-foro, pozo o letrina —según se lo permita su linaje social— un balde eleno de lavandina y tire de la cadena u oprima el botón de desagüe. Pa-ra el caso de los sanitarios conecta-dos con la red cloacal de esta ciudad de casi 30 mil habitantes, ese verte-dero clorificado que corre al unisono por la desvencijada cañería sub-terránea, ímpulsado manualmente, sirve como artesanal tratamiento de excretas ante la eventual contaminación que pudiera provocar una de-posición infectada con el vibrión del cólera. De esta manera se pretende evitar que los desagües cloacales que desembocan sin pudor en los ríos de las zonas infecten sus cauces y peces con la bacteria tan temida. En el caso de los hogares con pozos o letri-nas, generalmente marginales y periféricos, la medida recomendada por la autoridad municipal tiende a generar igualdad de posibilidades, aunque más no sea para la preven-ción y cuidado de la higiene. Esta estrategia de saneamiento ambiental, precaria pero inevitable, es apenas una muestra de los cambios que pro-dujo la llegada del cólera en las costumbres de vida de la gente que habita estas tierras del noroeste argen-tino. Las modificaciones estructurales, en cambio, continúan demoran-do. Más allá de los operativos de emergencia o de ambiciosos proyec-tos de desarrollo para las zonas más Desde que el vibrión cruzó la frontera boliviana, los salteños debieron acostumbrarse a otro tipo de vida. Atentos al peligro del contagio, han cambiado hábitos de consumo, alimentación e higiene.

castigadas que generó la presencia de la enfermedad, el abandono, la miseria y la desnutrición permanecen incólumes como causas de otras enfermedades mucho más antiguas, letales y degradantes que el cólera.

tales y degradantes que el colera.

De hecho, el Ministerio de Salud
Pública de la provincia almacena en
sus computadoras estadísticas propias de un informe sanitario del medioevo, aunque en realidad fueron acopiadas el año pasado, en base a las consultas notificadas por hospitales, centros de salud y atenciones particulares. Se trata de casos denunciados de lepra, paludismo, ofidis-mo, tuberculosis, venéreas y diarreas varias, y otras enfermedades "regio-nales" como el mal de Chagas o leichmaniasis. Las cifras oficiales indican que se registraron más de 50 mil casos de diarrea, de las cuales 15 mil resultaron de extrema gravedad, con un denominador común, la desnutrición más aguda. De todas maneras, de acuerdo con las reglas epidemiológicas, y las precarias condicio-nes ambientales donde se desarrollan estas enfermedades, se estima que la gran mayoría de los casos no fueron reportados.

A pesar de exhibir por años semejante catálogo patológico del horror, la pobreza de estas zonas pareció ser descubierta recién cuando se despertó el brote de cólera en las poblacio-nes aborígenes asentadas en las márgenes del río Pilcomayo, con su es-caso caudal de enfermos y víctimas fatales en comparación con las otras

Pero brotó el cólera y cundió el pánico. El ministro de Salud y Acción Social, Julio César Araoz, lle-gó para "instalarse" en la zona y comandar personalmente el operativo sanitario de emergencia, aunque só-lo permaneció 48 horas en el lugar. Hasta el presidente Carlos Menem voló a los lugares más castigados en una memorable invasión de funcionarios y periodistas que llegó a du-plicar algunas de las poblaciones viplicar algunas de las poblaciones y sitadas, como La Puntana. Allí, el jefe de Estado prometió la instala-ción de "microemprendimientos", una palabra poco difundida entre aquellos habitantes de comunidades de aborígenes matacos, chorotes y chiriguanos, acostumbrados a enterrar parientes casi todos los días por causa de otras enfermedades con menos cartel que el colera y a sobrevi-vir de la caza y de la pesca.

Justamente fueron estas comunidades las que recibieron el impacto inicial. Ahora se descarta la contaminación de aguas y peces de los ríos Pilcomayo y Bermejo y se presupone que el vibrión ingresó al país a raíz de las migraciones de aborígenes provenientes de las márgenes fronterizas de Bolivia, donde el brote colérico sigue provocando estragos. Pero re-cién después de que el vibrión causara la muerte de 6 personas en las primeras horas y dejara un tendal de enfermos al borde de la deshidratación total, se tomó conciencia de la falta de información y eficacia, de

Como si pudiera cambiarse una cultura en horas, a los aborígenes se les prohibió pescar y tomar agua del río o de los madrejones, y se los instó a construir letrinas o pozos secos, cuando por generaciones hicieron sus deposiciones a cielo abierto. (Un cacique denunció que los gendarmes llevaron presos a algunos de ellos para obligarlos a cavar letrinas)

las tenues campañas de concientiza-ción encaradas por las administracio-

nes provinciales.

De repente, la zona se cubrió de mé-dicos y enfermeros, pero se encontraron con que no había lugares apro-piados para instalarse. Los "hospi-tales" en las misiones La Puntana o Santa María eran verdaderas covachas de adobe y paja.

La epidemia sirvió también para desnudar otras miserias, emparentadas con la discriminación y el racismo. En el hospital del Ingenio San Martín de Tabacal, de la familia Patron Costas, se impidió la interna-ción de una mujer afectada de cólera, y en Tartagal, un comerciante afectado por su propia ignorancia, llegó a rociar a un aborigen con insecticida por temor al contagio.

ña, los productores agrícolas y empre-sarios turísticos cerraban filas para demostrar que el brote colérico lejos estaba de afectar las producciones y los circuitos tradicionales. Al mismo tiempo que se develaban las condiciones infrahumanas en que los finqueros y dueños de plantaciones mantenian a los peones braceros y golondrinas, Gendarmeria y Migraciones se encargaban de deportar bolivianos ilegales.

Un mes después, la situación sanitaria respecto del cólera parece "estabilizada", aunque esporádica-mente aparecen nuevos casos. De to-das maneras, se dice que a raíz de la toma de conciencia en la población, casi todos llegan a la consulta en los primeros síntomas y son rápidamen-

te controlados.

También están en vías de ejecución las obras de potabilización del agua en las zonas más afectadas y los estudios iniciales para la instauración de los "microemprendimientos" prometidos por el presidente Me-

La preocupación más seria para las autoridades salteñas sigue sien-do, según dicen, la "precaria situación sanitaria del sur de Bolivia", donde el cólera continúa desparramándose con efectos mortales. Pa-ra esto es poco y nada lo que se puede hacer. A lo sumo fumigar las ruedas de los automóviles que cruzan por el puente internacional entre Pocitos y Salvador Mazza o reclamar un certificado de salud, que puede conseguirse rápidamente con una buena propina.



EXAMEN BACTERIOLOGICO DE AGUAS Verificamos si la muestra es apta para uso humano

Proveemos recipientes esterilizados

Laboratorio Dr. CHERNOFF

Avda. Corrientes 4724 - Piso 1º - CAPITAL Tel.: 854-3748/ 9784/ 855-8585 (de 8 a 12.00 hs.)

ERLE QUIMICA

PROVEEDOR DE LABORATORIOS DE ANALISIS QUIMICOS Añasco 2000 - Cap. Fed. Tel. 582-4332

ESPAI

Ante la epidemia de Cólera desatada en países de América Latina, Brassovora S.A. cumple en informar a la población que el liquido atiséptico y desinfectante ESPADOL. MATA LA BACTERIA DEL COLERA Además, su principio activo—Paractorometaxienol—le proporciona una acción mucho más duradera, por ser más estable que la lavandina. ESPADOL, cuja eficacia ha sido largamente comprobada en todo el mundo, es un efectivo y confiable en mispriante comprobada en todo el mundo, es un efectivo y confiable en mispriante cocomposada en todo el mundo, es un efectivo y desinfectante, tantio para la higiene personal como para el lavado de vajillas, mesadas, pisos y artefactos de contra contacto cubiertos.

* Mantenga los alimentos cubiertos.

* Mantenga sa álimentos cubiertos.

* Mantenga sa álimentos cubiertos.

* Mantenga sa áprica el abrão, y antes y después de tomar contacto con alimentos crudos.

* Mantenga sa áprica el abrão, y antes y después de tomar contacto con alimentos crudos.

* Mantenga sa áprica el abrão, y antes y después de tomar contacto con alimentos crudos.

* Mantenga sa áprica el abrão, y antes y después de tomar contacto con alimentos crudos.

* Evite el ingreso de insectos voladores en los ambientes.

* Desinfecte vajillas, mesadas, pisos y artefactos de cocirio acon con ESPADOL.

* Ausegurese de lavar adecuadamente las frutivo verduras.

* Mantenga saéptica el área del baño on ESPADOL.

* Evite el ingreso de insectos voladores en los ambientes.

* Desinfecte vajillas, mesadas, pisos y artefactos de cocirio attenção lavar decuadamente las frutivo verduras.

* Mantenga saéptica el área del baño on ESPADOL.

* Evite el contacto de los animales domésticos con los residues.

* Desinfecte vajillas, mesadas, pisos y artefactos de cocirio al servicio al servicio al servicio de cocirio al servicio al servicio al servicio de cocirio al servicio al servicio al servicio al servicio al servicio al servicio al servicio

Evite el contacto de los animales domésticos con los residuos.
 En todos los casos, controle en la etiqueta de ESPADOL. cuál es la proporción para cada



